The Chemical Company

MasterTop 201

Antistatique, produit appliqué par saupoudrage, conçu et conditionné pour une plus grande sécurité.

DESCRIPTION

MasterTop 201 est un durcisseur de surface prêt à l'emploi, appliqué par saupoudrage, qui contient un liant hydraulique, une forte concentration de granulats métalliques spécialement traités, avec agent anticorrosion et un agent conducteur spécialement conçu.
MasterTop 201 a une faible teneur en chrome (Cr-VI) ≤ 2 ppm en poids de ciment.

CARACTERISTIQUES

MasterTop 201 offre les avantages suivants:
- Système de sol antistatique et répartiteur d'électrostatique.
- Haute résistance aux chocs.
- Haute résistance à l'usure (8 fois plus qu'un sol en béton normal).
- Très faible porosité, grâce à une compacité maximale
- Surface dense (durable).
- Longévité augmentée et économique.
- Facile à nettoyer et à entretenir.
- Résistant aux huiles minérales et à l'essence.

APPLICATION

MasterTop 201 est conseillé pour des sols antistatiques industriels où une plus grande sécurité est exigée envers les personnes, contre l'électricité statique ou l'incendie, comme:
- poudreries, cartoucheries
- industries de la peinture et du vernis
- usines de carburants
- industries électronique et High Tech
- laboratoires
- usines ou laboratoires pour des produits nucléaires.

REMARQUES

Limitations
- Pour les zones soumises aux alcalis, sels, acides et autres produits qui attaquent le ciment, contacter votre représentant de BASF-CC.
- Ne convient pas en milieu humide (toilettes, blanchisserie, etc.).
- Ne pas appliquer sur béton qui contient du chlorure de calcium ou des granulats contaminés par le sel ou d'eau salée.
- Ne pas appliquer sur béton avec plus de 3% d'air.

MODE D'EMPLOI

1 Avant le coulage du béton, installer le circuit électrique (consulter le manuel d'application)

2 Le coulage du béton

3 L'égalisation, le compactage et le lissage du béton

4 Premier saupoudrage de MasterTop 201 (manuellement)

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

BASF
The Chemical Company

MasterTop 201

Antistatique, produit appliqué par saupoudrage, conçu et conditionné pour une plus grande sécurité.

5 Talochage du premier saupoudrage de MasterTop 201

Répéter étapes de 4 à 5 y compris (second saupoudrage, talochage du second saupoudrage de MasterTop 201), suivi par un premier lissage et un second lissage/lissage final.

6 Traitement ultérieur (curing)

7 Sciage des joints

8 Application du mastic pour joints

Pour des informations plus détaillées sur l'application, consulter le manuel d'application.

CONSOMMATION

Le MasterTop 201 est dosé de 7 à 9 kg/m².

CONDITIONNEMENT, STOCKAGE ET CONSERVATION

Le MasterTop 201 est conditionné en sac imperméabilisé de 25 kg, livré sur palettes de 1.500 kg.
Ne pas utiliser le produit si le sac est endommagé. Conserver à l'abri du gel et de l'humidité.
Le MasterTop 201 peut être stocké 12 mois dans les emballages d'origine.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Ce produit à base de ciment peut provoquer des irritations. Eviter le contact avec les yeux et un contact prolongé avec la peau. Si le cas se présente, laver abondamment à l'eau et appeler un médecin. Conserver le produit hors de la portée des enfants.
Pour des informations complémentaires, consulter la fiche de sécurité.

AVIS TECHNIQUE

BASF-CC vous conseille de faire appel sur votre représentant avant la réunion de chantier et ceci pour le planning des phases différentes de l'exécution.

MARQUAGE CE SELON EN 13813

CE

BASF Belgium Coordination Center Comm. V.
Business Belux - Construction Chemicals
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham

09
BE0074/01

EN 13813 CT-C70-F10-A3

Cementitious screed material for use internally in buildings

Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Water permeability	NPD
Water vapour permeability	NPD
Compressive strength	C70
Flexural strength	F10
Wear resistance	AR0.5 A3
Sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Thermal resistance	NPD
Chemical resistance	NPD

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

The Chemical Company

MasterTop 201

Antistatique, produit appliqué par saupoudrage, conçu et conditionné pour une plus grande sécurité.

DONNEES TECHNIQUES DE MasterTop 201

Données techniques		
Aspect		poudre prêt à l'emploi
Couleur		noir
pH		> 12
Granulométrie		0 –2,4 mm
Résistance chimique		moyenne à basse
Traitement ultérieur		nécessaire
Remplissage des joints		recommandé
Résistance à la traction 28 jours	EN 13982-2	≥ 70 N/mm²
Résistance à la flexion 28 jours	EN 13982-2	≥ 10 N/mm²
Module d'élasticité 28 jours	EN 13412	35 kN/mm²
Adhérence au béton	EN 13892-8 classe > B 2,0	> 3 N/mm²
Résistance à l'abrasion selon BCA	EN 13892-4	AR0,5 (profondeur d'usure max. 50 µm)
Résistance à l'abrasion selon BOHME	EN 13892-3:2004	A3 (max. 3 cm³ / 50 cm²)
Résistance à l'abrasion selon TABER	ISO 5470-1 (1999) steel Wheel CS-17	0,09 gr/1000 tr.
Résistance à l'abrasion selon AMSLER	NBN-15-223	2,10 mm/3000 m
Résistance électrique Résistance électrique transversale Résistance superficielle Béton frais + MasterTop 201		 < 250.000 Ohm < 25.000 Ohm < 75.000 Ohm
Résistance au feu	EN ISO 6272-1 (EN 1504-2)	$A1_{fl}$
Dégagement de substances corrosives	Sur bloc de béton MC 0,40 selon EN 1766	CT (revêtements de sols)
Résistance aux chocs		classe III

* Tests effectués en laboratoire avec 2,8 litres d'eau / 25 kg de poudre

BASF Belgium Coordination Center Comm. V. – Business Belux – Construction Chemicals
Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.be
B.T.W./T.V.A. BE 0862.390.376
RPR/RPM Antwerpen

Contact pour les Pays-Bas
Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52
basf-cc-be@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.nl

Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels BASF Construction Chemicals n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.